

## bt 188 T – Der neue Verdrillhalbautomat

Bedienerfreundlich, schnell und zuverlässig



*Hohe Verdrillgeschwindigkeit bei höchster Verdrillqualität, einfache Bedienung und ein interessantes Preis-Leistungsverhältnis zeichnen den neuen Verdrillhalbautomaten bt 188 T aus.*

**Georg Rickenbacher** Product Manager

Die bt 188 T löst die seit Jahren bewährte bt 188 ab. Mit diesem Schritt hat die Komax ein weiteres Bench Top-Gerät im Portfolio mit der bewährten, intuitiven TopTouch-Bedienung. Die übersichtliche und in zwölf verschiedenen Sprachen programmierte TopTouch-Bedienung vereinfacht das Arbeiten erheblich; das Programmieren eines neuen Produkts ist einfach, übersichtlich und schnell. Bis zu 500 verschiedene Produkte können gespeichert werden. Ein gespeichertes Produkt kann aus der übersichtlich dargestellten Produktliste innert weniger Sekunden geladen werden. Alle relevanten Produktdaten werden auf der Bedienung übersichtlich dargestellt, wie unverdrillte und verdrillte Kabellänge, Schlaglänge, offene Enden, Position und Luftdruck des Kompensationschlittens. Dies garantiert einen schnellst möglichen Start der Produktion.

Die bt 188 T Software basiert auf der Plattform des bt 288 und hat die gleichen Funktionen. Als neue Funktion wurde die Möglichkeit des Abbindens verdrillter Leitungen am Ende des Prozesses eingeführt.

Gegenüber der Vorgängermaschine ist die Verdrillgeschwindigkeit um 20 Prozent höher. Es können Leistungsquerschnitte bis zu 2 x 4.0 mm<sup>2</sup> verarbeitet werden. Eine hohe Flexibilität ist gewährleistet.



bt 188 T

Ein weiterer, grosser Vorteil der neuen bt 188 T ist, wie bei allen Komax Verdrillern, dass aus den Werten des Endprodukts die unverdrillte Kabellänge automatisch berechnet wird. Mit diesem Vorteil kann ein neues Produkt mit minimalem Testmaterialverbrauch eingerichtet und sehr schnell für die Produktion startklar gemacht werden.

### Komax – Ihr Partner rund um das Verdrillen

**Alpha 488** – vollautomatisches Bestücken und Verdrillen von zwei Leitungen, ideal für mittlere bis grosse Losgrössen.

**bt 288** – halbautomatisches Verdrillen von bis zu vier Leitungen, ideal für kleine bis mittlere Losgrössen sowie Spezialanwendungen.

**bt 188 T** – halbautomatisches Verdrillen von bis zu vier Leitungen, ideal für kleine Losgrössen sowie Spezialanwendungen.



TopTouch-Bedienung

### Ihr Gewinn

- > Einfache, intuitive Bedienung
- > Hohe Produktionsgeschwindigkeit
- > Hervorragende Verarbeitungsqualität
- > Qualitätsabfragen vor Produktionsfreigabe
- > Berechnung der Prozessparameter basierend auf den Werten des Endprodukts